Index of Claims	Application No.
	09/817,289
	Examiner
	Ronald Laneau

Applicant(s)	-
HATAKAMA ET	AL.
Art Unit	
3627	

/	Rejected					_	<b>(</b> T		gh n ince			al)		
-	Allowed						÷		Re	stric	:te	d		
														_
			[	Date	€				Cla	aim				
4/5/05						i			Final	Original				

N	Non-Elected	A	Appeal
1	Interference	0	Objected

Claim         Date           Image: District Control of the control			Щ	_				J		Ц_	Щ.	
Tell   Section   Section		-	1									
1	Cla	ım	L		_		Dat	<u>e</u> _		_		
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49	Final	Original	4/5/05									
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		1	1	$\vdash$		<u> </u>	T	t		Т		
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		2	V		Т	T	T	t				
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		3	1		Г	T	T	İ			П	
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		4	1			Ī		Ì				
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		5	√.									
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		6	1									
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		7	1									
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		8	1							,	Ш	
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		9	1			$oxed{oxed}$	┖	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49	<u> </u>	10	1		<u> </u>		<u> </u>	_	L	_	Щ	
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49	<u> </u>	11	1		_	_	L	_	<u> </u>		Ш	
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49	<u> </u>	12	۱ <del>۷</del>	<u> </u>	┡		┡	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49	$\vdash$	13	V	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>  -</del>		<del> </del>	$\vdash \vdash$	
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		14	V		-	-	-	<u> </u>	_	_	$\vdash$	
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		10	1				-		$\vdash$	H	Н	
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49		17	1	⊢	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
19 - 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 V 48 49	$\vdash$	18	J		_	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	Н	
21  \( \sqrt{1} \) 22  \( \sqrt{1} \) 23  \( \sqrt{1} \) 24  \( \sqrt{1} \) 25  \( \sqrt{26} \) 26  \( \sqrt{27} \) 28  \( \sqrt{29} \) 30  \( \sqrt{31} \) 31  \( \sqrt{32} \) 33  \( \sqrt{34} \) 35  \( \sqrt{36} \) 36  \( \sqrt{37} \) 38  \( \sqrt{39} \) 40  \( \sqrt{41} \) 41  \( \sqrt{42} \) 43  \( \sqrt{44} \) 44  \( \sqrt{45} \) 46  \( \sqrt{47} \) 48  \( \sqrt{49} \)	$\vdash$	10	Ľ		-	├─	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
21  \( \sqrt{1} \) 22  \( \sqrt{1} \) 23  \( \sqrt{1} \) 24  \( \sqrt{1} \) 25  \( \sqrt{26} \) 26  \( \sqrt{27} \) 28  \( \sqrt{29} \) 30  \( \sqrt{31} \) 31  \( \sqrt{32} \) 33  \( \sqrt{34} \) 35  \( \sqrt{36} \) 36  \( \sqrt{37} \) 38  \( \sqrt{39} \) 40  \( \sqrt{41} \) 41  \( \sqrt{42} \) 43  \( \sqrt{44} \) 44  \( \sqrt{45} \) 46  \( \sqrt{47} \) 48  \( \sqrt{49} \)		20	J		┢	├	$\vdash$		-	_	H	
24		21	j	_	$\vdash$		$\vdash$		┢╌	<del> </del>	$\vdash$	
24		22	j	_	┢╾		┢	1	├-		Н	
24		23	Ī	-					_		Н	
25		24	1			┪			Н	_	Н	
28		25			_	Г	T			$\vdash$	П	
28		26									П	
28		27										
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28										
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		29										
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		30					_					
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49	$\square$	31				_	<u> </u>				Ш	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		32					L_		Ш	_		
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33				<u> </u>	<u> </u>	ļ			Щ	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\vdash \vdash \vdash$	34	$\square$		_		<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\vdash \vdash \vdash$	35	Н		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	Щ	Н	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\vdash \vdash \vdash$	37				<u> </u>	⊢	$\vdash$	-		Н	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	$\vdash$			<u> </u>	<del>  -</del>	-	$\vdash$		Н	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<del>  </del>	30	$\dashv$	-		<u> </u>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	
41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\vdash \vdash \vdash$					-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$	
42 43 44 45 46 47 48 49				-			$\vdash$		-	Н	$\vdash$	
43 44 45 46 47 48 49			$\neg$	$\dashv$		Н	$\vdash$	H			$\dashv$	
44 45 46 47 48 49				ᅥ			П		$\exists$	$\Box$	$\dashv$	
45 46 47 48 49		44									$\dashv$	
46 47 48 49		45	$\neg$									
47 48 49		46										
49		47										
50												
50		49	$\Box$									
		50		$\sqcup$				<u>_</u> ]				

Cla	aim	Γ			-	Dat	<u>—</u>			
		Г	Γ				Г			П
Final	Original									
	51 52				t	H	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$
	52			1						
	53		$\vdash$	t	T	T	$\vdash$	1	$\vdash$	1
_	54	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	╌	1
-	55	┢	╁	⊢	╁╌	├	⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$
	50	-	┢	-	┢	Ͱ	├	-	-	$\vdash$
-	56 57	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	╀	├-
-	57	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	├	├
<u> </u>	58	-	<u> </u>	<u> </u>	╀	<b>├</b> ─	├	┡	┡	Ͱ
-	59	┝	-		<del> </del>	<u> </u>	-	┡	L	├-
-	60	<u> </u>	_	┞	<b>├</b>	⊨		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	61	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<del>  _</del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<b>  </b>	62 63	<u> </u>		₩	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	63	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	64	<u> </u>	<u> </u>	_	ऻ_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	65	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	上	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	66	L_	L	<u> </u>	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L
<u> </u>	67		$oxed{oxed}$	_	L.	_	L			
	68		<u> </u>		L	_	_			
	69	匚			L	<u> </u>	L		_	
	70 71	<u> </u>	_						_	_
	71	ᆫ	<u> </u>					L	乚	
	72	L	<u> </u>		L			_		
	73 74		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	_		L		<u> </u>	L
Ш	74	_		<u> </u>	L	L				L
$\perp$	75	<u>L</u>		_			<u> </u>	_	<u>_</u>	
$\square$	76 77	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		L	<u> </u>	L.
	77	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	78	_	_			<u> </u>		_	<u> </u>	_
$\vdash$	79	_			ļ	L		_	_	_
$\perp$	80	_	_	<u> </u>		ļ		_	_	_
$\perp$	81 82	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	_	
	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	83		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash$	84	$\vdash$	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	85	Н	ļ	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<b>  </b>	86	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<b> </b>		
$\vdash$	87	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>		_	ļ.,
	88	$\vdash$	-	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$
<b>  </b>	89 90		$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<del>  </del>	91	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash$	92	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash$	93				$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		Н
<del>                                     </del>	94	-	-	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$
$\vdash$	95	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			Н
$\vdash$	96	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	H	Н
1	97	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	Н
	98	$\dashv$		$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$	Н
	99	$\dashv$		$\vdash$		$\neg$		Н	-	Н
	100		_	<u> </u>						Н

		L							J				
			D-4-										
CI	aim	<u> </u>				Dat	<u>e</u>			ᆜ			
Final	Original												
	101	$\vdash$	$\top$	T	T	t	1	t					
	101 102	Г	T	T	T		T	T	Τ	П			
	103								П				
	104 105												
	105	<u></u>	$oxed{oxed}$	L	L								
	106	L		<u> </u>	<u> </u>	L		L	L				
	107	L	↓	L	<del> </del>	igspace	_	<u> </u>	┞_	Щ			
	108	$\vdash$	├	-	⊢	$\vdash$	_	₽-	<u> </u>	Н			
	109 110		⊨	┢	⊢	╀	⊢	⊢	ļ	$\vdash$			
	111	-	<u> </u>	┢	├	├	├	┝	-	-			
	112	-	┢	<del>                                     </del>	┢	-	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$			
<del></del>	112 113	$\vdash$		┢	$\vdash$	╁		$\vdash$	<del>                                     </del>	-			
<del> </del>	114	Н	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	╁		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			
	115					$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	Ħ	П			
	116		İ		ļ	T				П			
	117									П			
	118				П					П			
	119												
	120		L						_	$\square$			
	121 122		<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_		Щ			
	122		_	-	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Щ			
	123 124 125	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ऻ_		ļ		Щ			
	124	_	-	┢	-	⊢	-	⊢	⊢	Н			
	125	-	┢	⊢			-	-	$\vdash$	H			
	126 127	-	$\vdash$	$\vdash$	-			┢	$\vdash$	H			
$\vdash$	128		<del>  -</del>	┢	$\vdash$			-		$\vdash$			
	129		_	<del>                                     </del>	H				$\vdash$	$\Box$			
	129 130			┢					T	H			
	131					1	П						
	132 133												
	133												
	134					_			<u></u>				
	135				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш			
	136		_	┡	<u> </u>		_	<u> </u>		Н			
	137 138			<del> </del>	_	_	<u> </u>	├—	<u> </u>	Н			
	139		<del> </del>				⊢	-	┡	Н			
	140	_	┝	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	Н			
	141		$\vdash$	-	H	-	$\vdash$	┝	⊢	Н			
	142	_	Н	H	$\vdash$	H	-	H	$\vdash$	Н			
	143		Г		Ι				<u> </u>	Н			
	144		_	П	H			Г		П			
	145									П			
	146												
	147												
	148									Ш			
	149			$oxed{oxed}$						Щ			
	150			ı									